

# Container for coffee or baby milk powder has sleeve mounted on inside wall into which measuring spoon is fitted

**Publication number:** FR2800717

**Publication date:** 2001-05-11

**Inventor:** ALOUACHE BENJAMIN

**Applicant:** ALOUACHE BENJAMIN (FR)

**Classification:**

- international: **B65D23/00; B65D77/24; B65D23/00; B65D77/24;**  
(IPC1-7): B65D83/06; B65D81/28; B65D85/72

- European: B65D23/00; B65D77/24B

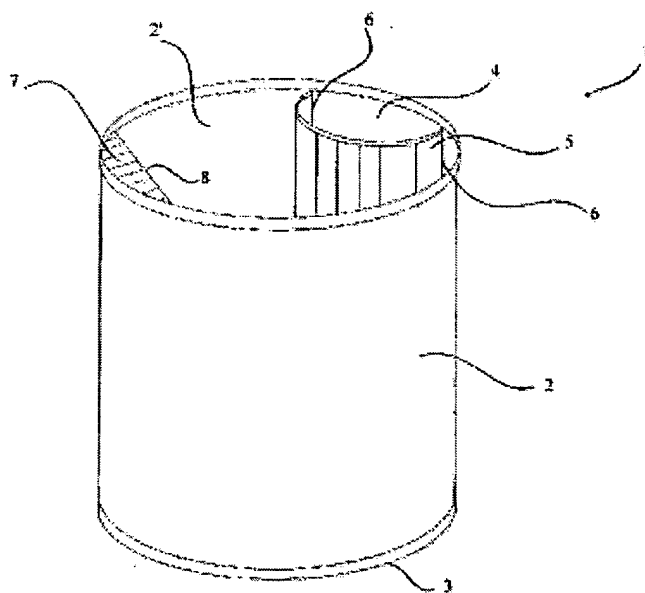
**Application number:** FR19990014087 19991105

**Priority number(s):** FR19990014087 19991105

**Report a data error here**

## Abstract of **FR2800717**

The container for coffee or baby milk powder has a sleeve (4) mounted on its inside wall into which the measuring spoon is fitted. This consists of a curved sheet (5) whose edges (6) are attached to the container walls and which has no base.



---

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

①⑪ N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 800 717

②⑪ N° d'enregistrement national : 99 14087

⑤① Int Cl<sup>7</sup> : B 65 D 83/06, B 65 D 85/72, 81/28

⑫

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 05.11.99.

③⑩ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la  
demande : 11.05.01 Bulletin 01/19.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du  
présent fascicule*

⑥① Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : ALOUACHE BENJAMIN — FR.

⑦② Inventeur(s) : ALOUACHE BENJAMIN.

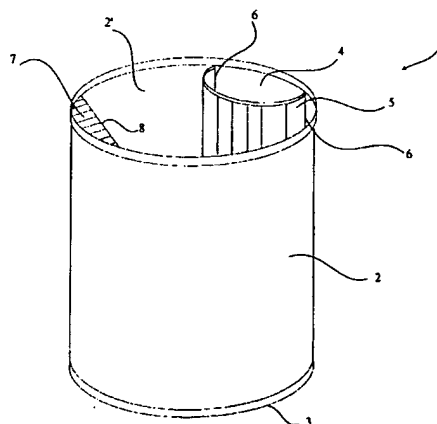
⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : CABINET NITHARDT ET ASSOCIES.

⑤④ BOITE CONTENANT UN PRODUIT ALIMENTAIRE DOSABLE PAR MESURETTE.

⑤⑦ La présente invention concerne une boîte contenant un produit alimentaire dosable par mesurette qui offre un accès rapide et aisé à la ID=2.2 HE=16 WI=16 LX=1345 LY=681>>mesurette> tout en respectant les normes d'hygiène élémentaires.

La boîte (1) comprend un logement intérieur (4) pour ladite mesurette, ledit logement (4) étant délimité par une plaque rapportée (5) dont les bords latéraux (6) sont fixés à la paroi intérieure (2') de la boîte (1) de sorte que ladite plaque (5) fait saillie de ladite paroi intérieure (2'). Le logement (4) est sans fond ou la plaque (5) peut comporter des perforations pour permettre l'écoulement dans le reste de la boîte (1) du produit alimentaire versé par accident dans ledit logement (4). Le logement peut également être prévu sous le couvercle de la boîte (1). La boîte (1) présente également un rebord intérieur (7) droit pour araser le produit contenu dans la mesurette. On obtient ainsi une boîte (1) particulièrement pratique permettant à l'utilisateur d'avoir sous la main à la fois la mesurette et le rebord pour araser.



FR 2 800 717 - A1



**BOITE CONTENANT UN PRODUIT ALIMENTAIRE DOSABLE PAR  
MESURETTE**

5 La présente invention concerne une boîte contenant un produit alimentaire dosable par mesurette.

De telles boîtes sont par exemple utilisées pour contenir du café ou du lait maternisé en poudre. La mesurette est alors introduite dans la poudre. Cela signifie que pour procéder à la mesure du café ou du lait, il est nécessaire de plonger les doigts dans la  
10 poudre afin de pouvoir récupérer la mesurette. Après la mesure, la mesurette doit être réintroduite dans la poudre. Du fait du contact de la poudre avec les mains, les causes de contamination sont nombreuses. Or, en particulier lorsque la boîte contient du lait maternisé, le respect de l'hygiène est très important pour ne pas mettre en danger la sécurité du bébé. D'autre part, en particulier quand la boîte est pleine, il est difficile  
15 de réintroduire la mesurette dans sa boîte. La mesurette est alors laissée à l'extérieur de la boîte, et risque d'être perdue. Or, pour le lait maternisé, la mesurette doit être soigneusement conservée car il est nécessaire de bien respecter les doses.

La présente invention vise à pallier ces inconvénients en proposant une boîte offrant  
20 un accès rapide et aisé à la mesurette tout en respectant les normes d'hygiène élémentaires.

Dans ce but, l'invention concerne une boîte du genre indiqué en préambule, caractérisée en ce qu'elle comprend un logement pour ladite mesurette, ledit logement  
25 étant prévu à l'intérieur de la boîte.

De préférence, ledit logement peut être délimité par une plaque dont les bords latéraux sont fixés à la paroi intérieure de la boîte de sorte que la plaque fait saillie de ladite paroi intérieure, l'axe du logement étant parallèle à l'axe de la boîte.

30

Ladite plaque peut être rapportée ou faire partie intégrante de la boîte.

Le logement peut être sans fond et il peut être prévu un espace entre ledit logement et le fond de la boîte.

5

La boîte peut également comprendre un couvercle, le logement étant prévu sous le couvercle. Ledit logement peut être délimité par une poche souple dont les bords latéraux et inférieur sont fixés sur la face intérieure du couvercle.

10 En outre, la boîte peut comprendre un rebord intérieur droit pour araser le produit contenu dans la mesurette.

La présente invention et ses avantages apparaîtront mieux dans la description suivante d'un exemple de réalisation, en référence au dessin annexé, dans lequel la figure unique représente une vue en perspective d'une boîte selon l'invention.

15

En référence à la figure, la boîte 1 selon l'invention est prévue pour contenir des produits alimentaires en poudre, en grains, etc., ces produits étant dosables par une mesurette (non représentée). Ces produits peuvent être du lait maternisé en poudre, du café, de la farine pour bébé, etc. La boîte 1 comporte une paroi extérieure 2, une paroi intérieure 2' de forme cylindrique et un fond 3. Elle peut être réalisée d'une manière traditionnelle en métal. A l'intérieur de la boîte 1 est prévu un logement 4 dans lequel est rangée la mesurette. Dans l'exemple représenté, le logement 4 est délimité par une plaque rapportée 5, de hauteur inférieure à celle de la boîte 1, de forme sensiblement semi-cylindrique et dont les bords latéraux 6 sont fixés à la paroi intérieure 2' de la boîte 1. Les bords latéraux 6 de la plaque 5 sont disposés parallèlement à l'axe de la boîte 1 de sorte que l'axe du logement 4 est lui aussi parallèle à l'axe de ladite boîte 1. La plaque 5 peut être réalisée en métal ou en matières plastiques et peut être fixée par soudure, collage, ou tout autre moyen connu en soi.

30

Lorsque la boîte 1 est réalisée en matières plastiques, la plaque 5 peut être réalisée en même temps que la boîte et faire ainsi partie intégrante de cette dernière.

5 Selon des variantes non représentées, la plaque 5 peut présenter une forme sensiblement semi-tronconique, la base du cône étant tournée vers l'extérieur de la boîte 1 et l'axe du cône étant parallèle à l'axe de la boîte 1.

10 La plaque 5 peut également présenter une section en U ou toute autre forme permettant d'obtenir un logement 4 faisant saillie de la paroi intérieure 2' de la boîte 1 de manière à pouvoir y ranger la mesurette.

15 La plaque 5 ne comporte pas de paroi inférieure de sorte que le logement 4 est sans fond. Ladite plaque 5 peut présenter une hauteur telle que son extrémité inférieure affleure le fond 3 de la boîte 1. Il n'y a ainsi pas de communication possible entre le logement 4 et le reste de la boîte 1. On peut prévoir également un espace entre l'extrémité inférieure de la plaque 5 et le fond 3 de la boîte 1 de sorte que le produit alimentaire versé par accident dans le logement 4 peut s'écouler dans le reste de la boîte 1. Cela évite notamment l'accumulation du produit alimentaire dans le logement 4 au moment du remplissage de la boîte 1. Dans le même but, la plaque 5 peut  
20 comporter des fentes verticales ou des perforations de dimensions inférieures à celles de la mesurette pour permettre l'évacuation du produit alimentaire.

25 Dans une autre variante non représentée, le logement pour la mesurette est prévu sous le couvercle (non représenté) de la boîte 1. Ledit logement peut être délimité par une poche souple dont au moins les bords latéraux, et le bord inférieur éventuellement, sont fixés sur la face intérieure du couvercle. Les dimensions de la poche souple sont adaptées pour recevoir une mesurette et pour être fixée sous le couvercle sans empêcher la fermeture de la boîte 1.

D'autre part, la boîte 1 présente à son extrémité supérieure un rebord intérieur horizontal 7 et présentant un bord droit 8. Le rebord 7 est disposé de manière diamétralement opposée au logement 4 mais il peut être prévu à tout autre endroit du pourtour intérieur de la boîte 1. Le bord droit 8 est utilisé pour obtenir une mesurette  
5 rase.

La boîte décrite ci-dessus permet de doser un produit alimentaire à l'aide d'une mesurette sans qu'il soit nécessaire de plonger les doigts dans ledit produit pour prendre la mesurette. En effet, la mesurette est placée dans son logement 4, de  
10 préférence le manche vers le haut. Ainsi, la mesurette reste facilement et rapidement accessible par son manche. Le bord droit 8 permet d'araser immédiatement la mesurette. Après utilisation, la mesurette n'a pas à être enfoncée dans le produit, mais est simplement remise en place dans son logement 4. Toute contamination du produit alimentaire est évitée puisqu'il n'y a aucun contact entre ledit produit alimentaire et la  
15 main de l'utilisateur. L'hygiène, particulièrement importante lorsque le produit contenu dans la boîte est du lait maternisé, est entièrement préservée.

La présente invention n'est pas limitée à l'exemple de réalisation décrit mais s'étend à toute modification et variante évidente pour un homme du métier.

Revendications

1. Boite (1) contenant un produit alimentaire dosable par mesurette, caractérisée en ce qu'elle comprend un logement (4) pour ladite mesurette, ledit logement (4) étant  
5 prévu à l'intérieur de la boite (1).
2. Boite (1) selon la revendication 1, caractérisée en ce que ledit logement (4) est délimité par une plaque (5) dont les bords latéraux (6) sont fixés à la paroi intérieure (2') de la boite (1) de sorte que ladite plaque (5) fait saillie de ladite paroi intérieure  
10 (2').
3. Boite (1) selon la revendication 2, caractérisée en ce que ladite plaque (5) est rapportée.
- 15 4. Boite (1) selon la revendication 2, caractérisée en ce que ladite plaque fait partie intégrante de la boite (1).
5. Boite selon la revendication 1, caractérisée en ce que l'axe du logement (4) est parallèle à l'axe de la boite (1).  
20
6. Boite selon la revendication 1, caractérisée en ce que ledit logement (4) est sans fond.
7. Boite selon la revendication 6, caractérisée en ce qu'il est prévu un espace entre  
25 ledit logement (4) et le fond (3) de la boite (1).
8. Boite selon la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle comprend un couvercle et en ce que logement est prévu sous le couvercle.

9. Boite selon la revendication 8, caractérisée en ce que ledit logement est délimité par une poche souple dont les bords latéraux et inférieur sont fixés sur la face intérieure du couvercle.
- 5 10. Boite selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisée en ce qu'elle comprend un rebord intérieur (7) droit pour araser le produit contenu dans la mesurette.

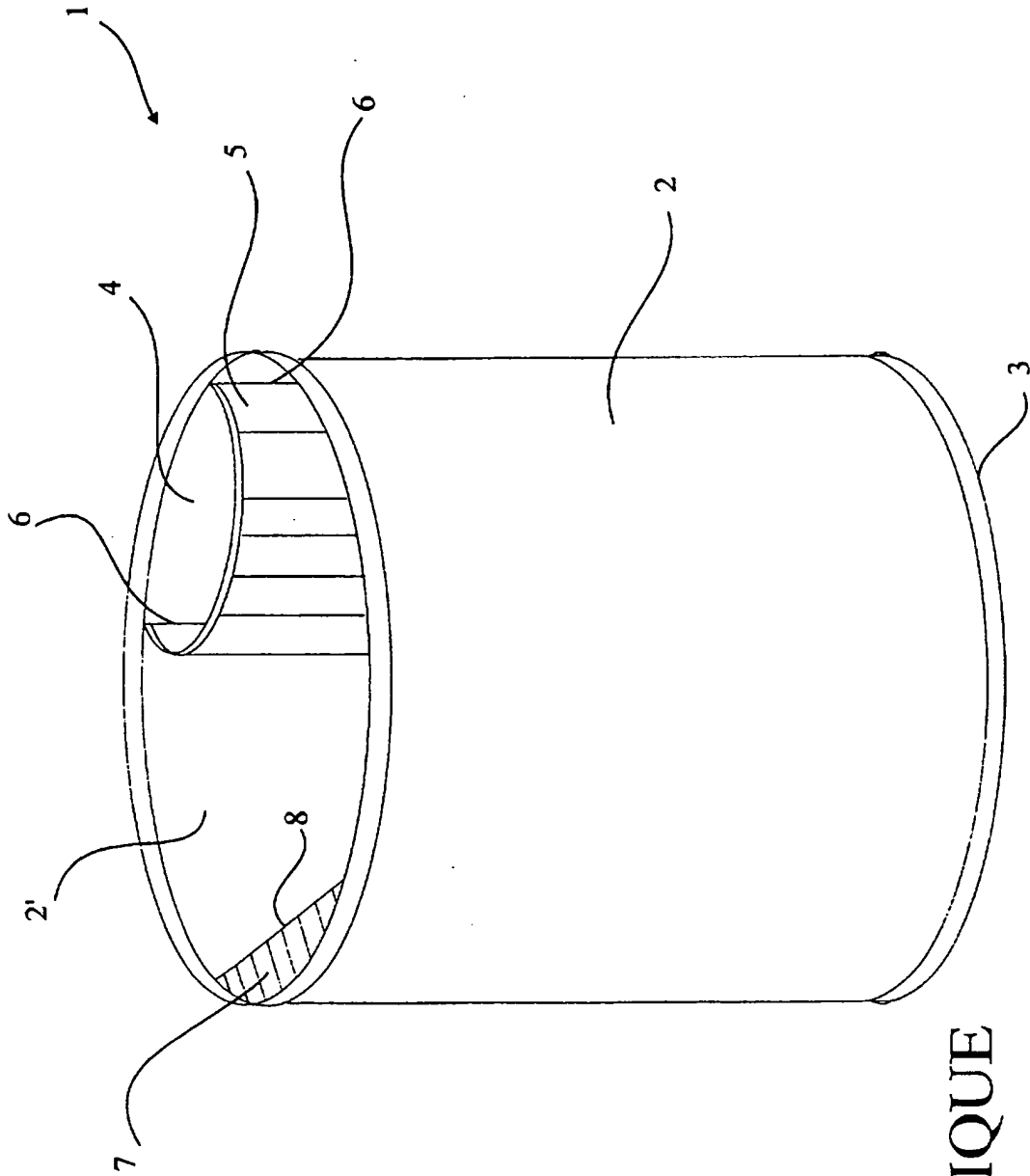


FIG. UNIQUE



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

2800717

N° d'enregistrement  
national

FA 579930  
FR 9914087

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	GB 606 457 A (LETHBRIDGE, C. ET AL.) 13 août 1948 (1948-08-13)	1-5, 8	B65D83/06 B65D85/72 B65D81/28
Y	* page 2, ligne 55 - ligne 80 * * figures 1-4 *	10	
Y	FR 2 766 162 A (GYENGESI MONIKA) 22 janvier 1999 (1999-01-22) * figures 3,4 * * page 2, ligne 24 - ligne 26 *	10	
X	DE 32 42 257 A (HERTEL REINHARD) 17 mai 1984 (1984-05-17) * page 13, ligne 25 - ligne 30 * * figures 21,22 *	1,2,5,6	
X	DE 11 81 122 B (WARNECKE, E. ET AL.) 5 novembre 1964 (1964-11-05)	1,8	
A	* colonne 1, ligne 48 - colonne 2, ligne 46 * * figures 1-4 *	9	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
A	FR 2 747 376 A (NIHON LEISURE SYSTEM CO LTD) 17 octobre 1997 (1997-10-17) * page 4, ligne 1 - ligne 10 * * figures 1,2 *	7	B65D A47G
A	DE 206 160 C (JACOBS, W.) 14 mai 1908 (1908-05-14) * figure 2 * * page 1, ligne 37 - ligne 44 *	9	
Date d'achèvement de la recherche		Examinateur	
14 juillet 2000		Wennborg, J	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
<p>X : particulièrement pertinent à lui seul  Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie  A : artère-plan technologique  O : divulgation non-écrite  P : document intercalaire</p>			
<p>T : théorie ou principe à la base de l'invention  E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.  D : cité dans la demande  L : cité pour d'autres raisons  &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			